CENTRALE DE TRAITEMENT D'EAU 5 en 1
Prote'O

CENTRALE DE TRAITEMENT D'EAU
Modèle Prote'O
Réf. 900 520

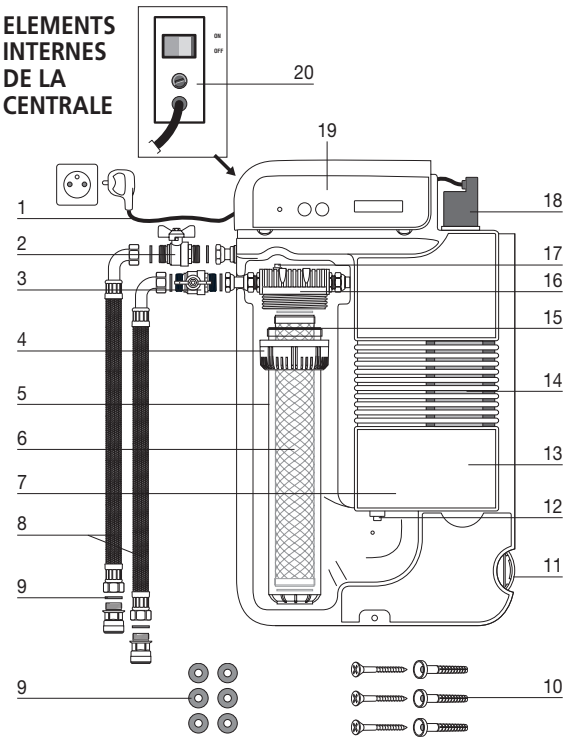
5 fonctions en 1

- **Supprime l'entartrage et détartre l'installation.**
- **Neutralise le mauvais goût de chlore.**
- **Filtre l'eau et retient les impuretés.**
- **Réduit la présence des polluants, pesticides et herbicides.**
- **Stérilise l'eau en éliminant les bactéries.**

NOUVEAU TECHNOLOGIE DOUCE

TRAITEMENT SANS PRODUITS CHIMIQUES

ELEMENTS INTERNES DE LA CENTRALE



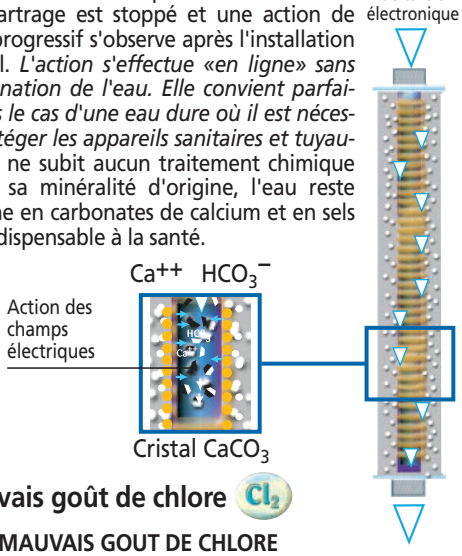
1. Cordon d'alimentation électrique.
2. Robinet d'arrêt «sortie de l'eau filtrée».
3. Robinet d'arrêt «entrée de l'eau».
4. Ecrou de filtre.
5. Bol de filtre.
6. Cartouche filtrante.
7. Chambre de traitement anti-tartre.
8. Flexibles (x2) et raccords automatiques (x2) (en option).
9. Joints plats.
10. Vis et chevilles.
11. Clé de filtre et rangement.
12. Purgeur d'eau.
13. Chambre de traitement anti-bactérie.
14. Lampe UVc.
15. Joint de bol.
16. Tête de filtre.
17. Purgeur d'air.
18. Capot de lampe UVc.
19. Tableau de bord.
20. Interrupteur ON/OFF, témoin et porte fusible.

VOS AVANTAGES

Anti-tartre

SUPPRIME L'ENTARTRAGE ET DETARTRE L'INSTALLATION

L'action antitartre par champs électriques favorise la combinaison des ions responsables de l'entartrage. L'entartrage est stoppé et une action de détartrage progressif s'observe après l'installation de l'appareil. *L'action s'effectue «en ligne» sans aucune stagnation de l'eau. Elle convient parfaitement dans le cas d'une eau dure où il est nécessaire de protéger les appareils sanitaires et tuyauteries.* L'eau ne subit aucun traitement chimique et conserve sa minéralité d'origine, l'eau reste potable, riche en carbonates de calcium et en sels minéraux indispensable à la santé.



Anti-mauvais goût de chlore

ELIMINE LE MAUVAIS GOUT DE CHLORE

L'eau traverse une structure micro-poreuse fabriquée à partir de fibres naturelles compactées de coques de noix de coco, de carbone, de bois et de tourbe. Ces matériaux permettent de neutraliser le mauvais goût de chlore qui est désagréable lorsque l'on consomme l'eau. L'eau garde sa saveur naturelle.

Anti-micropolluants

FILTRE L'EAU ET RETIENT LES IMPURETES

L'action filtrante de l'appareil retient les impuretés en suspension dans l'eau comme les sédiments, la boue, le sable, les particules métalliques, les algues d'une taille supérieure à **10 microns**. L'eau reste limpide et claire

Anti-pesticides et herbicides

REDUIT LA PRESENCE DES POLLUANTS

Le charbon actif extrudé réduit la présence des pesticides et herbicides ainsi que les métaux lourds (plomb, mercure…). Cette action permet d'améliorer la qualité de l'eau potable consommée au robinet.

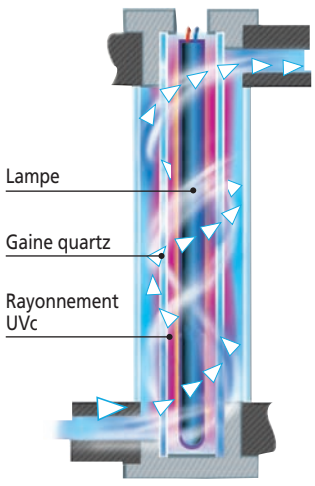
Anti-bactéries

STERILISE L'EAU EN SUPPRIMANT LES BACTERIES

L'action anti-bactéries des UVc supprime tout risque d'intrusion éventuelle de bactéries (légionnelles, pseudomonas, salmonelles…) à l'intérieur de l'installation sanitaire.
Ce système traite l'eau en permanence même quand le robinet est fermé. L'efficacité est contrôlée par le Centre de Recherche et de Contrôle des Eaux de la ville de Paris.
L'eau ne subit aucun traitement chimique et conserve sa qualité d'origine sans bactérie.

UV QUARTZ Nouvelle technologie

Traitement par UVc



CENTRALE DE TRAITEMENT D'EAU 5 en 1
Prote'O

La première centrale de protection pour l'amélioration de la qualité de l'eau à la maison : 5 fonctions en 1

VOS AVANTAGES :
- Améliore la qualité de votre eau
  - de boisson (chaude et froide),
  - pour la toilette et le bain.
- Economique : une eau agréable à boire, saine et disponible à tout moment
- Protège vos installations et équipements sanitaires.
- Vous permet de maîtriser à domicile la qualité de votre eau.
- Améliore les performances des chauffe-eau
- Valorise votre habitat

TECHNOLOGIES INNOVANTES
Filtration ultra-fine
Anti tartre électronique
Stérilisation UVc
- Utilise des technologies douces, sans produit chimique, le traitement est physique.
  Conserve le calcium et le magnésium de l'eau, élements indispensables à la santé.
  La filtration est à base de produits naturels.
  N'utilise pas et ne rejette pas de produits chimiques dans l'environnement.

PRATIQUE
- Robinets inclus.
  Clé de serrage et de desserrage incluse.
  Fixations incluses.
  S'installe très facilement
  Flexibles et raccords automatiques sans soudure (en option)
  Pas besoin de mise à l'égout
- Se fixe au mur, pas de perte de place au sol.
  Léger.
  N'utilise pas de sels lourds à transporter.
  Aucun bruit.
- Appareil communiquant
  - autocontrôle
  - écran rétro-éclairé,
  - choix de 8 langues,
  - touches tactiles.

ECONOMIQUE
Fonction veille automatique intégrée, réduit la consommation électrique.
Longue vie des consommables : 180 m³ (un an)

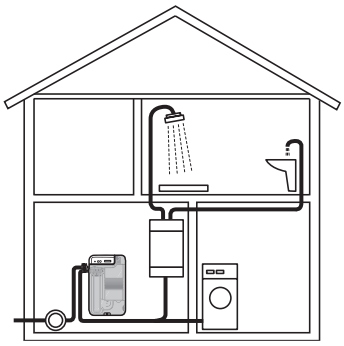
Marque et modèle déposé
- Technologie brevetée

Garantie 3 ans

Conçue et fabriquée en France

DOM SOURCE - SOVEG
16, avenue Paul Santy
BP 8224
69355 Lyon cedex 08
Tél. 04 78 78 15 55
Fax 04 78 78 15 45
e-mail : info@domix.com
www.domix.com

INSTALLATION
La centrale s'installe facilement dans un local technique ou un garage comprenant l'arrivée générale d'eau du logement.



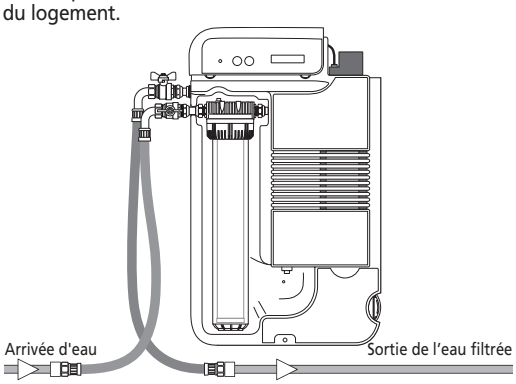
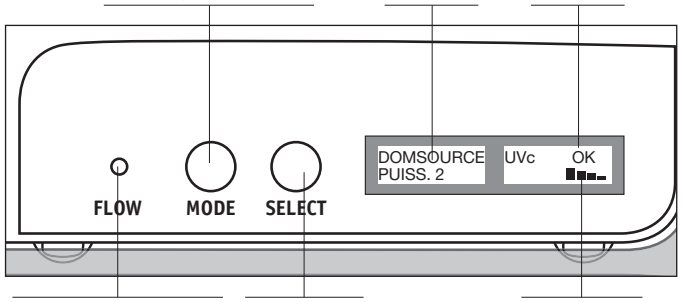


TABLEAU DE BORD



MODE
Touche tactile pour initialiser l'appareil, choisir la langue, changer la puissance antitartre, arrêter momentanément le signal sonore.

Choix de la puissance de la fonction anti-tartre

Etat de la fonction anti-bactérie

FLOW
Témoin (bleu) de la fonction veille
En clignotement : fonction économique (appareil en veille pendant la nuit, le week-end, les vacances...)
En continu : appareil en pleine puissance.

SELECT
Touche tactile pour valider la langue, pour réinitialiser après un changement de lampe UVc.

Niveau d'usure de la lampe : 1 rectangle représente 3 mois de fonctionnement

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
S'installe sur une canalisation d'eau froide de réseau à l'intérieur d'un logement (hors gel). Destinée à améliorer la qualité de l'eau potable d'un logement d'habitation distribuée localement par une agence de l'eau.

Raccordements : 3/4" femelle.
Isolation de l'appareil intégré par robinets à tournant sphérique 3/4" mâle.
Raccordement par flexibles possible (en option) et Clix System (connection automatique sans soudure), réf. 900 591, réf 900592, réf. 900 593.
Double purgeur (air et eau) intégré.
Pression de l'eau : 4 bar maxi (installer un réducteur de pression si celle-ci est > 4 bar.)
Température de l'eau : 5 à 20°C maxi.
Température du local recevant l'appareil : 5 à 35°C maxi.
Débit : 0 à 2m³/h (perte de charge < 0,2 bar à 1,6 m³/h).
Réglage de la puissance de traitement anti-tartre (dureté totale maxi : 60°F) :
- position 1 pour une eau dont le TH est inférieur ou égal à 25°F,
- position 2 pour une eau dont le TH est supérieur à 25°F.

Lampe UVc anti-bactéries.P = 36 W.
Perte de 15% de son pouvoir germicide au bout de 9000 h.

Filtration anti-micropolluants: 10 µ.

Alimentation électrique : 230 - 240 V~ 50 Hz avec terre.
Norme étanchéité : IP 31.
Norme électrique : conformité CE.
Fusible : T1A (5 x 20).

Dimensions :
L : 500 mm - H : 820 mm - P : 160 mm.

Poids (à sec) : 15 kg.

AGREMENTS ET CONTROLES
La technologie anti-tartre utilisée est issue du procédé «Rimeau» dont la gamme a obtenu l'ATEx délivré par le CSTB (N° 575) depuis 1995. Agrément GSTUV (Allemagne).

Efficacité anti-bactéries contrôlée par le Centre de recherche et de contrôle des eaux de la ville de Paris.

Nomenclature douanière : 84212190.

ECONOMIQUE ET FACILE D'ENTRETIEN:
Changer une fois par an la cartouche filtrante (réf. 900521) et la lampe UVc (réf. 900522).

Consommation électrique faible :
20 à 30 Kwh/mois maxi.

Système anti-tartre : pas de consommable.

Ref. 900 520 - Indice A - 09/05 - Photos et schémas non contractuels.